

WinBook WMシリーズ製品仕様書

SOTEC

商品名		WinBook WM331		WinBook WM331L		WinBook WM351L	
型番		WM331	WM331B	WM331L	WM331LB	WM351L	WM351LB
CPU		インテル® Celeron® M プロセッサ 340					
	動作周波数	1,500MHz					
	1次キャッシュ	64KB					
	2次キャッシュ	512KB					
	システムバス	400MHz					
	ソケット	µFC PGA					
チップセット		インテル® 855GME + ICH4-M					
BIOS		AMI BIOS					
システムメモリ※1		PC2700 333MHz DDR SDRAM 200pin SO-DIMM					
	標準	256MB (256MB×1)					
	最大	1GB(512MB×2)※2					
	メモリスロット	2スロット (1スロット装着済)					
ハードディスクドライブ※1※3※4		40GB (Ultra ATA/100, 4,200rpm)					
CDドライブ		コンベーション・ドライブ※5※6 DVD-ROM: 読込最大8倍速 CD-ROM: 読込最大24倍速 CD-R: 読込最大24倍速/書込最大24倍速 CD-RW: 読込最大24倍速/書込最大24倍速 (バッファアンダーランエラー防止機能搭載)				DVDスーパー・マルチドライブ※5※6※7※8 〔DVD+R DL (2層) 書き込み対応〕 CD-ROM: 読込最大24倍速 DVD-ROM: 読込最大8倍速 CD-R: 読込最大24倍速/書込最大24倍速 CD-RW: 読込最大20倍速/書込最大10倍速 DVD-R: 読込最大8倍速/書込最大8倍速 DVD-RW: 読込最大4倍速/書込最大4倍速 DVD+R: 読込最大8倍速/書込最大8倍速 DVD+R DL: 読込最大4倍速/書込最大2.4倍速 DVD+RW: 読込最大4倍速/書込最大4倍速 DVD-RAM: 読込最大5倍速/書込最大5倍速 (バッファアンダーランエラー防止機能搭載)	
ディスプレイ	内蔵LCD※9※10	12.1型 TFTカラー液晶 最大1,280×800ドット (約1,619万色)					
	外部CRT※11	800×600ドット (約1,677万色) / 1,024×768ドット (約1,677万色) / 1,280×1,024ドット (約1,677万色) 1,600×1,200ドット (約1,677万色) / 1,920×1,440ドット (約1,677万色) / 2,048×1,536ドット (約1,677万色)					
グラフィックシステム		インテル® 855GME チップセット内蔵					
	ビデオメモリ	最大64MB (システムメモリより割り当て)※12					
サウンドシステム		インテル® ICH4-M チップセット内蔵(AC'97準拠)					
FAX/モデム		V.90対応 (データ通信時 最大56Kbps/FAX通信時 最大14.4Kbps)※13					
LAN		10BASE-T/100BASE-TX					
無線LAN		通信速度 最大54Mbps, IEEE 802.11b/g準拠 (Wi-Fi準拠, WPA対応)※14※15※16					
キーボード		BB日本語キーボード (18mmピッチ、2.5mmストローク)					
ポインティングデバイス		タッチパッド					
スピーカ		内蔵ステレオスピーカ					
PCカードスロット		1スロット (Type II × 1、CardBus対応)					
メモリスロット		メモリスティック/メモリスティックPro※17/SDメモリーカード※18/MMC 共用スロット × 1					
インターフェース	右側面	ヘッドホン/光デジタル(S/PDIF)出力兼用端子 (丸形、光ミニジャック) × 1※19※20、マイク端子 × 1、FAX/モデムポート × 1、LANポート × 1、IEEE1394端子 (4pin、DVポート) × 1※21、USB2.0ポート × 1、Sビデオ出力端子 × 1					
	左側面	USB2.0ポート × 1、アナログCRTポート (ミニD-Sub 15pin) × 1					
バッテリー		リチウムイオンバッテリー (10.8V、4.0A、43.2Wh)					
	動作時間※22	約2.9※23～約4.5時間※24					
	充電時間	電源OFF時 約2.7時間 / 電源ON時 約4.2時間					
ACアダプタ		入力 100～240V±10%、50/60Hz : 出力 20V、3.25A					
消費電力		最大時 60W、通常時 40W、省電力時 9W、待機時 2W未満					
エネルギー消費効率 (省エネルギー基準達成率)※25※26		S区分 0.0016 (AAA)					
本体寸法		292(W) × 29.0～37.3(H) × 230(D) mm (バッテリー装着時)(突起物含まず)					
質量	本体	約2.1kg (バッテリー装着時)					
動作環境		周囲温度 10～35℃ / 周囲湿度 20～80% (ただし結露しないこと)					
付属品		ACアダプタ、バッテリーパック※27、緊急復旧CD※4、モジュラーケーブル、各種マニュアル、他					
分類	型番	WM331	WM331L	WM351L	WM331B	WM331LB	WM351LB
OS		Microsoft® Windows® XP Home Edition (Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載)					
付属	統合ビジネスソフト	-			Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP1適用済み)※28		
アプリケーション	はがき作成ソフト	筆王 for SOTEC					
	ホームページ作成ソフト	ホームページNinja for SOTEC					
	デジカメ編集ソフト	デジカメNinja for SOTEC					
	各種ラベル作成ソフト	かんたんラベル王 for SOTEC					
	ビジュアルドキュメント作成	The Graphics [ドロー] for SOTEC					
	音楽視聴編集ソフト	Microsoft® Windows Media® Player 10					
	動画編集ソフト	Microsoft® Windows ムービー メーカー 2					
	DVD ビデオ再生ソフト	WinDVD™ 5 for SOTEC					
	CD/DVD書込ソフト	Sonic RecordNow!™					
	地図ソフト	Super Mapple Digital Ver.5 for SOTEC※29					
	ウイルス対策ソフト	マカフィー®・ウイルススキャン※30※31					
	PDF閲覧ソフト	Adobe® Reader® 7					

※1 Windows上では1MB=1024²byte、1GB=1024³byte換算するため実容量より少く表示されます。※2 標準搭載メモリを取り外し512MBメモリを2枚搭載した場合です。
※3 ハードディスク容量はリカバリ領域を除きCドライブとDドライブの2つのパーティションに等分割されています。
※4 リカバリ用のデータはハードディスクに保存されています。ハードディスクから起動できなくなった時は、付属の緊急復旧CDを使用しリカバリして下さい。※5 メディアの種類や状態、記録形式などによっては性能が保証できない場合があります。
※6 本製品はリージョン2およびリージョンフリーのDVDタイトルをサポートします。DVDタイトルによっては再生できない場合もあります。※7 本製品で書込んだDVDメディアは一部のDVD-ROMドライブ、DVD-Videoプレイヤーで再生できない場合があります。
※8 カードリッジタイプのDVD-RAMメディアはディスクを取り出してご利用いただけます。Type1のメディアはディスク取り出しできませんので、ご利用いただけません。
※9 液晶ディスプレイは液晶の特性上、ごく一部に非点灯や常時点灯などの画素が存在したり、明るさにむらが出ることがありますが、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。※10 ディザリング機能により疑似フルカラー表示を実現。
※11 記載内容はパソコン本体が出力可能な解像度です。お使いのディスプレイにより最大解像度が制限される場合があります。
※12 ビデオメモリの最大容量は、Intel® Dynamic Video Memory Technology(DVMT)によりシステムメモリの総量、オペレーティング システムによって要求される必要最低限の領域を動的にシステムメモリ内に確保します。
※13 記載の通信速度は理論値です。回線状況により通信速度は異なります。※14 規格による通信速度は最大54Mbps (理論値) です。ただし、実際の通信速度は通信機器間の距離や障害物などの影響等による電波環境や使用環境により異なります。
※15 使用できるチャンネルは1～11です。アクセスポイントの設定が12～14の場合は接続できません。※16 IEEE802.11g(最大54Mbps)でのアドホック接続はできません。アドホック接続の場合、IEEE802.11b(最大11Mbps)での通信となります。
※17 画像ファイルなど、通常のファイルデータの読み出し・書き込み専用です。マジックゲートメモリスティックに著作権保護 (暗号化) を施して記録された音声ファイルは、このスロットに装着した状態で再生することはできません。
※18 SD I/Oには対応していません。※19 SCMS(シリアルコピーマネージメントシステム)準拠により、デジタル接続によるデジタル信号同士の録音は1世代に限りおこなえます。
※20 デジタル出力のサンプリングレートは48kHzのみです。48kHzに対応した機器でご使用ください。※21 デジタルビデオカメラは機器により使用できない場合があります。※22 動作時間は使用状況により記載時間と異なる場合があります。
※23 JEITA(バッテリー動作時間測定法)による動作時間。※24 当社測定法による動作時間です。※25 エネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。
※26 省エネルギー基準達成率とは、経済産業省で定められた測定方法により測定した数値を表示語A: 100%以上200%未満、AA: 200%以上500%未満、AAA: 500%以上で示したものです。
※27 バッテリーパックは消耗品です。※28 Microsoft® Office Personal Edition 2003に関する操作方法などのお問い合わせはマイクロソフト (株) にお問い合わせください。
※29 広域図(全国)、中域図(県庁所在地周辺)、詳細図(政令指定都市周辺)の地図が収録されています。※30 本製品でのウイルス定義ファイルの更新は使用開始日より90日間ご利用いただけます。
※31 ハードディスクにあらかじめインストールされています。ご使用になる場合はインストール作業を行ってください。※19 付属のソフトウェアは市販のソフトウェア商品とは在籍、価格、マニュアル等に違いの一部ある場合があります。